JVC

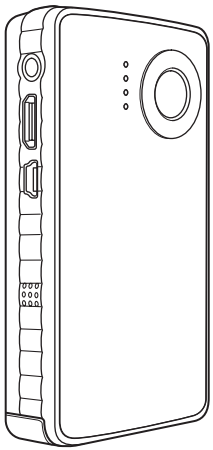
LYT2154-003A

FR

CAMESCOPE HD A MEMOIRE

GC-FM1 U/E

Manuel d'utilisation



HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SDHC™

FRANÇAIS

Précautions de sécurité

IMPORTANT :
Si vous observez l'un des faits suivants, contactez votre revendeur :
- Émission de fumée ou d'odeur anormale depuis le caméscope.
- Détérioration du caméscope suite à une chute.
- Pénétration d'eau ou d'un objet à l'intérieur du caméscope.

En cas de dysfonctionnement, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez votre revendeur JVC le plus proche.

Précautions relatives au caméscope
Le caméscope peut présenter des risques d'incendie ou de brûlure chimique s'il n'est pas utilisé correctement. Ne pas le démonter, le chauffer à plus de 100°C ni le mettre au feu.
- Jeter immédiatement les caméscopes usés.
- Ne pas démonter ni jeter au feu.

AVERTISSEMENT :
Le caméscope ne doit pas être exposé à une chaleur excessive, telle que celle des rayons directs du soleil, d'un feu ou d'une autre source de chaleur.

Déclaration de conformité
(Pour les propriétaires situés aux États-Unis)

Numéro de modèle	:	GC-FM1U
Nom de marque	:	JVC
Personne responsable	:	JVC AMERICAS CORP.
Adresse	:	1700 Valley Road Wayne, N. J. 07470
Numéro de téléphone	:	973-317–5000

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC (Federal Communications Commission).
Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment des interférences susceptibles d'entraîner un mauvais fonctionnement.

(Pour les propriétaires situés aux États-Unis)
Des changements ou modifications non approuvés par JVC peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.
Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites concernant les appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions du fabricant, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il ne peut pas être garanti que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations particulières. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles avec la réception radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en mettant l'appareil sous tension et hors tension, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer d'éliminer ces interférences selon l'une ou plusieurs des méthodes suivantes :
Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
Brancher l'appareil dans une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur. Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT DE LA FCC
(Pour les propriétaires situés aux États-Unis)
Cet appareil peut générer ou utiliser des fréquences radio. Tout(e) changement ou modification apporté(e) à cet appareil peut provoquer des interférences nuisibles, sauf s'il/si elle est expressément approuvé(e) dans le mode d'emploi. L'utilisateur peut se voir interdire d'utiliser cet appareil s'il procède à un changement ou à une modification non autorisé(e).

(Pour les propriétaires situés aux États-Unis)
- Le câble d'interface fourni doit être utilisé avec l'appareil afin de garantir la conformité avec les limites des appareils numériques, conformément à la sous-partie de la partie 15 de la réglementation FCC.
- Utilisez un câble HDMI portant le logo HDMI.

(Pour les propriétaires situés au Canada)
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informations relatives à l'élimination des appareils et des piles usagés, à l'intention des utilisateurs

Produits

Batterie

Remarque :
La marque Pb sous le symbole des batteries Indique que cette batterie contient du plomb.

[Union européenne]
Les appareils électriques/électroniques ou les batteries sur lesquels est apposé ce symbole ne doivent pas être jetés comme déchets ménagers à la fin de leur cycle de vie. Ces produits doivent être amenés aux centres de pré-collecte appropriés pour le recyclage des appareils électriques/électroniques et des batteries pour traitement, récupération et recyclage, conformément à la législation nationale et aux directives 2002/96/EC et 2006/66/EC.
En traitant ces produits correctement, vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la prévention des effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine, susceptibles d'être causés par une manipulation inappropriée des déchets de ces produits. Pour plus d'informations sur les centres de pré-collecte et le recyclage de ces produits, contactez votre service municipal local, le service d'évacuation des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.
Des amendes peuvent être infligées en cas d'élimination incorrecte de ces produits, conformément à la législation nationale.

[Utilisateurs professionnels]
Si vous souhaitez éliminer ce produit, visitez notre page Web www.jvc-europe.com afin d'obtenir des informations sur son recyclage.

[Pays ne faisant pas partie de l'Union européenne]
Ces symboles ne sont reconnus que dans l'Union européenne. Si vous voulez vous débarrasser de ces produits, veuillez respecter la législation nationale ou les autres règles en vigueur dans votre pays pour le traitement des appareils électriques/électroniques et des batteries usagés.

L'affichage de ce symbole n'est valable que dans l'Union européenne.

Cher client, [Union européenne]
Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur relatives à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.
Le représentant de Victor Company of Japan, Limited en Europe est :
JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04
61145 Friedberg
Allemagne

À FAIRE ET À NE PAS FAIRE POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ DU MATÉRIEL
Cet appareil a été conçu et fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales. Toutefois, comme pour tout appareil électrique, vous devez être vigilant(e) si vous souhaitez obtenir les meilleurs résultats et garantir votre sécurité.
LISEZ le mode d'emploi avant d'essayer d'utiliser l'appareil.
ASSUREZ-VOUS que tous les branchements électriques (y compris la prise d'alimentation secteur, la rallonge et les interconnexions entre les différentes parties de l'appareil) sont corrects et conformes aux instructions du fabricant. Coupez l'alimentation et débranchez la prise d'alimentation secteur lors de la réalisation ou de la modification des branchements.
CONTACTEZ votre revendeur si vous avez un doute quant à l'installation, au fonctionnement ou à la sécurité de votre appareil.
SOYEZ prudent(e) lors de la manipulation des panneaux ou des portes vitrés de l'appareil.
CESSEZ d'utiliser l'appareil si vous pensez qu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est endommagé. Éteignez-le, débranchez la prise d'alimentation secteur et contactez votre revendeur.
NE RETIREZ PAS les couvercles fixes au risque de vous exposer à des tensions dangereuses.
NE LAISSEZ PAS l'appareil allumé sans surveillance, sauf s'il est spécifié qu'il est destiné à fonctionner sans surveillance ou qu'il dispose d'un mode veille. Éteignez-le à l'aide du commutateur correspondant et assurez-vous que votre famille sait comment l'utiliser. Des dispositions spéciales doivent être prises pour les personnes infirmes ou handicapées.
N'UTILISEZ PAS d'appareil tel qu'un baladeur ou une radio afin de ne pas être distrait(e) lors de la conduite. Il est interdit de regarder la télévision pendant la conduite.
N'ÉCOUTEZ PAS de casque d'écoute à volume élevé, au risque d'endommager votre ouïe de manière permanente.
N'OBSTRUEZ PAS les orifices d'aération de l'appareil, par exemple à l'aide de rideaux ou de garnitures souples. Une surchauffe endommagerait l'appareil et réduirait sa durée de vie.
N'UTILISEZ PAS de supports de fortune et NE fixez JAMAIS les pieds à l'aide de vis à bois. Afin de garantir une sécurité totale, installez toujours le support et les pieds approuvés par le fabricant aux fixations fournies, conformément aux instructions.
N'EXPOSEZ PAS le matériel électrique à la pluie ou à l'humidité.

EN PARTICULIER
- NE laissez JAMAIS quiconque, en particulier les enfants, insérer quoi que ce soit dans les orifices, les fentes ou toute autre ouverture, au risque de provoquer un choc électrique mortel ;
- NE laissez JAMAIS aucune part de hasard en matière de matériel électrique ; privilégiez la sécurité !

Précautions de sécurité concernant le caméscope
Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure corporelle, respectez soigneusement ces instructions.
- N'exposez pas ce produit aux liquides, à la pluie, à l'humidité ou aux températures extrêmes.
- Ne démontez pas cet appareil.
- N'insérez pas de corps étrangers dans l'appareil, au risque d'endommager les composants internes ou de vous blesser.
- Il est recommandé de charger la batterie en la raccordant à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- Ne chargez pas ce produit s'il est endommagé ou s'il a été immergé dans un liquide.
- Ne rangez pas cet appareil dans un lieu où la température est extrêmement basse ou élevée.
- En cas de brisure de l'écran LCD, ne touchez pas le verre ni le liquide.
- Ne tentez pas de retirer ou remplacer la batterie.
- N'essayez pas de démonter ou de réparer le caméscope.
- Ne percez pas la batterie et ne la mettez pas au feu.
- Ne vous débarrassez pas de cet appareil de manière incorrecte. Vérifiez les codes locaux pour connaître les réglementations appropriées en matière d'élimination des déchets.
- Débarrassez-vous des batteries conformément aux réglementations locales et nationales.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec cet appareil ; les petites pièces constituent un risque de suffocation.
- Soyez prudent(e) lors de l'utilisation de la dragonne de cet appareil afin d'éviter toute strangulation.
- Si vous utilisez un caméscope avec un trépied, fixez solidement le caméscope au trépied.

Entretien du produit
- Températures de fonctionnement et de stockage : 5°C à +40°C
- Ne laissez pas tomber cet appareil et ne le soumettez pas à un choc ou des vibrations trop importants.
- N'utilisez pas de nettoyant liquide ou en aérosol, au risque d'endommager l'appareil ou sa finition.
- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.

PRÉCAUTION :
Procédez à l'élimination des batteries conformément aux instructions.
ATTENTION :
Emplacement de l'appareil : certains téléviseurs ou d'autres appareils génèrent d'importants champs magnétiques. Ne placez pas ce type d'appareil sur le caméscope, au risque d'entraîner un brouillage de l'image.

Notez que ce caméscope est destiné à un usage privé uniquement.
Toute utilisation commerciale sans autorisation est interdite. (Même si vous enregistrez un spectacle ou une exposition pour votre plaisir personnel, il est vivement recommandé de demander au préalable l'autorisation de filmer.)

Marques commerciales
- HDMI est une marque commerciale de HDMI Licensing, LLC.
- Windows® est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh est une marque déposée d'Apple Inc.
- iPod et iTunes sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- YouTube et le logo YouTube sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de YouTube LLC.
- Les autres noms de produit et d'entreprise cités dans ce mode d'emploi sont des marques de commerce et/ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

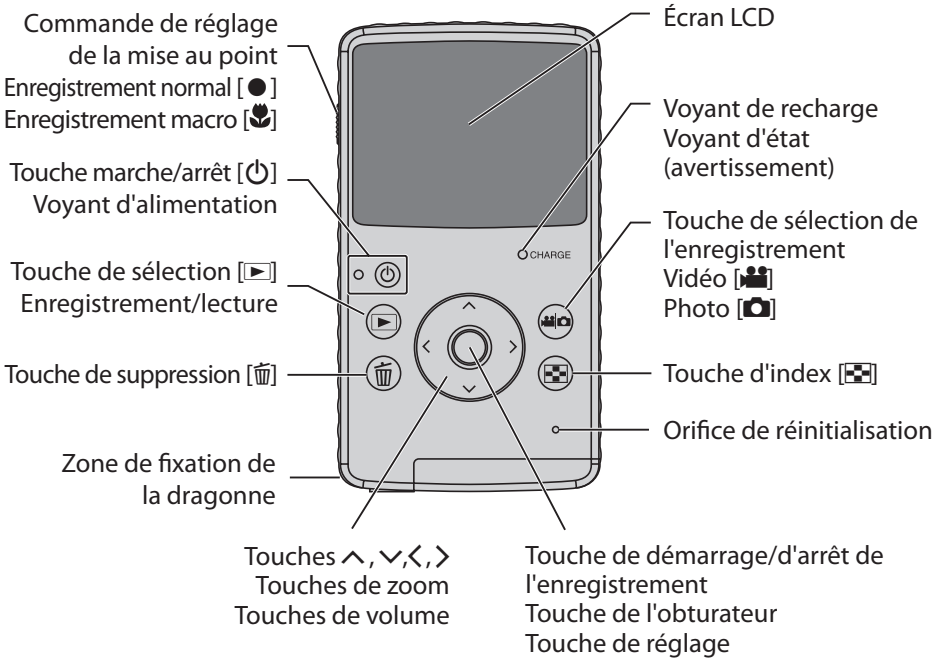
Nom des composants 5
Accessoires 6
Fixation de la dragonne 6
Indicateurs sur l'écran LCD 6
Chargement 9
Mise sous tension et hors tension 10
Insertion d'une carte SD 10
Réglages nécessaires avant l'utilisation 11
- Réglage de la date et l'heure
- Réglage de la sortie vidéo
- Affichage de la version du micrologiciel de l'appareil
- Formatage d'une carte SD

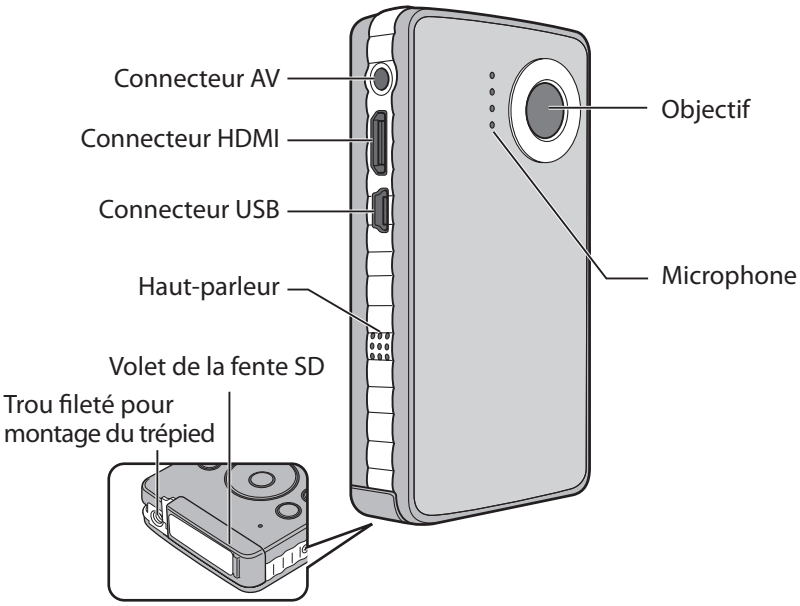
Enregistrement/lecture 14
- Enregistrement de vidéos
- Lecture de vidéos

Enregistrement/lecture 15
- Enregistrement de photos
- Lecture de photos

Suppression de fichiers 16
Visualisation de fichiers sur un téléviseur 17
Enregistrement de fichiers sur un ordinateur 18
Configuration requise (Windows) 19
Installation du logiciel fourni 20
Exportation vers iTunes® 21
Téléchargement sur YouTube™ 22
Messages d'avertissement 23
Spécifications 24
Informations du support client 26

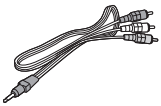
Nom des composants



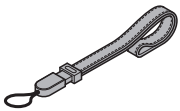


Accessoires

Câble USB
(WUU102SCP001)



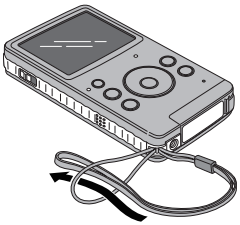
Câble AV
(WPU122SCP001)



Dragonne

Fixation de la dragonne

Pour éviter de faire tomber le caméscope, il est conseillé de fixer la dragonne.



REMARQUE

- Évitez de laisser tomber le caméscope lors de son transport. En cas de chute, votre caméscope risque de ne pas fonctionner correctement et vous risquez de vous blesser.
- Le caméscope ne doit pas être utilisé par les enfants sans l'aide des parents.

Indicateurs sur l'écran LCD

■ Index

Vidéos / Photos

Indicateur du mode

Numéro de dossier_Numéro de fichier

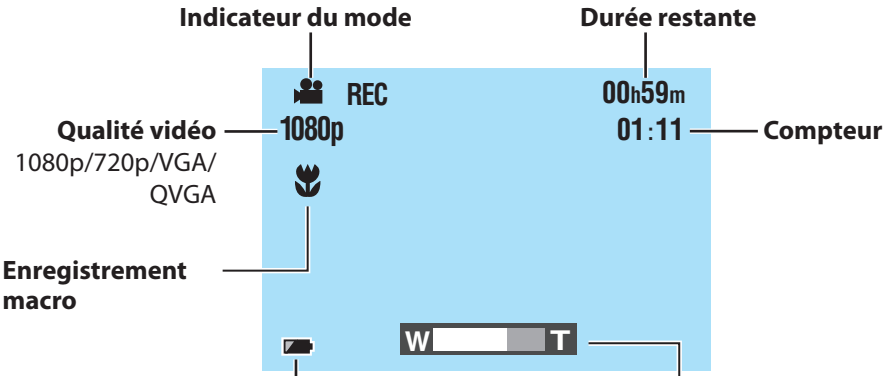
Page en cours/ nombre total de pages

■ Pour supprimer/réafficher des caractères et des symboles sur l'écran LCD
Appuyez sur la touche pendant plus de 2 secondes.

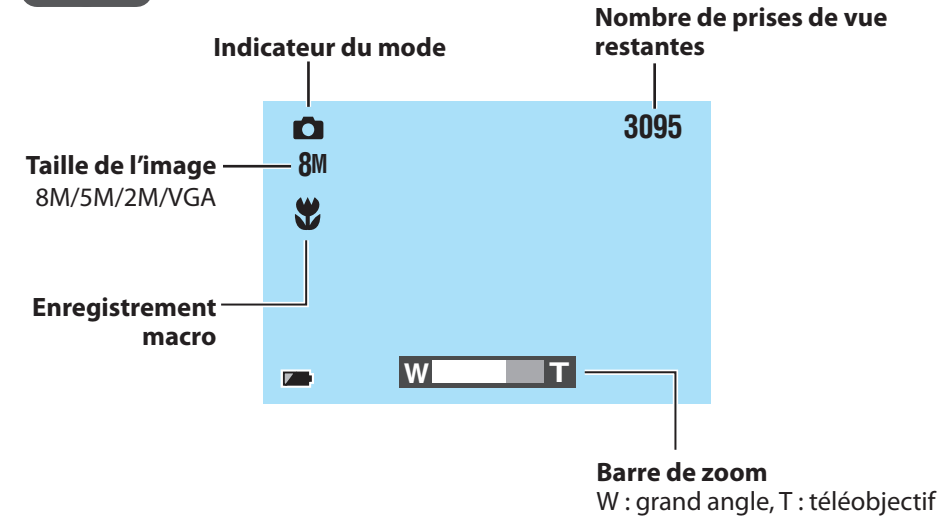
Indicateurs sur l'écran LCD (suite)

■ Pendant l'enregistrement

Vidéo



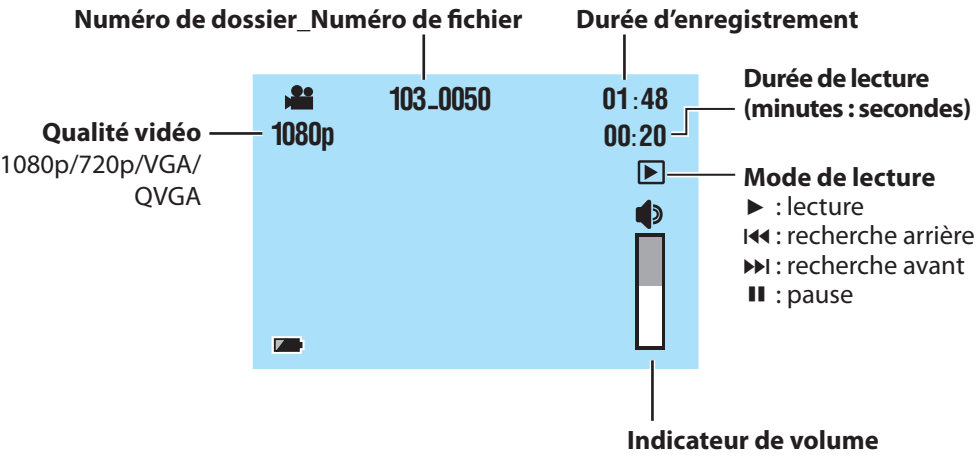
Photo



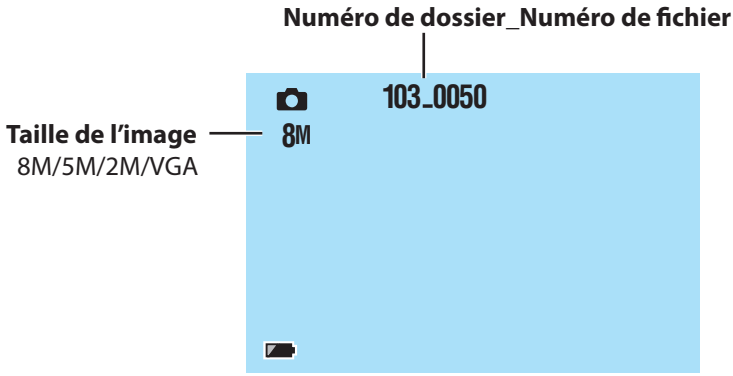
Indicateurs sur l'écran LCD (suite)

■ Pendant la lecture

Vidéo

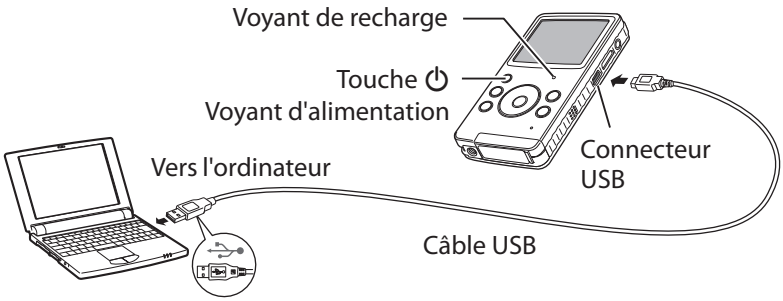


Photo



Chargement

Chargez la batterie en la raccordant à l'ordinateur à l'aide du câble USB.



1 Appuyez sur la touche ⏻ pour éteindre le caméscope.

Le voyant d'alimentation s'éteint.

2 Raccordez le caméscope à un ordinateur.

Voyant de recharge	allumé : en cours de charge
	éteint : charge terminée
Durée de chargement	environ 180 minutes

Une fois le chargement terminé, débranchez le caméscope de l'ordinateur.

REMARQUE

- Le chargement n'est pas possible lorsque le caméscope est allumé.
- Assurez-vous que l'ordinateur est allumé pendant le chargement.
- Le caméscope n'est pas chargé en usine. Chargez-le avant de l'utiliser pour la première fois.
- En cas de problème de chargement, le voyant de recharge/d'avertissement vert clignote. Raccordez à nouveau le caméscope à l'ordinateur.

■ Indicateur de la batterie

	Complètement chargée
	Partiellement chargée
	Autonomie très faible Rechargez la batterie dès que possible.
Clignote	**Vide** Le caméscope va s'éteindre. Rechargez immédiatement la batterie.

Mise sous tension et hors tension

1 Appuyez sur la touche ⏻ pendant plus de 1 seconde.
Le voyant d'alimentation s'allume.

2 Pour mettre le caméscope hors tension, appuyez à nouveau sur la touche ⏻.
Le voyant d'alimentation s'éteint.

REMARQUE

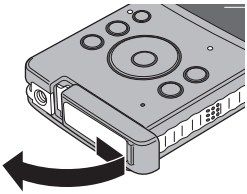
- Afin d'économiser l'énergie, le caméscope s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 3 minutes.
- Si la seule opération effectuée est la mise sous tension, le caméscope passe en état prêt pour l'enregistrement vidéo.
- Lors de la mise sous tension initiale du caméscope, l'écran [Time setup] apparaît. Réglez la date et l'heure avant d'utiliser le caméscope. (☞ p. 11)

Insertion d'une carte SD

Cartes SD avec confirmation de fonctionnement
Le fonctionnement est garanti sur les cartes SD suivantes. Panasonic, TOSHIBA, SanDisk, ATP.
Enregistrement vidéo : carte SDHC compatible Classe 4 ou plus (4 Go à 32 Go)
Enregistrement de photos : carte SD (256 Mo à 2 Go) ou carte SDHC (4 Go à 32 Go)
* Sur d'autres supports, les données risquent de ne pas être enregistrées correctement ou des données déjà enregistrées risquent d'être effacées.

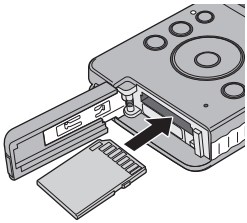
Préparation : Éteignez le caméscope.

1 Déverrouillez la fente pour carte SD et ouvrez le volet.



2 Insérez une carte SD.

3 Retournez le volet de la fente de la carte SD et verrouillez-le.



REMARQUE

- Le retrait ou l'insertion de la carte SD entraîne la mise hors tension du caméscope. Mettez le caméscope hors tension avant d'insérer la carte.
- Si une carte SD est insérée, elle est prioritaire pour l'enregistrement des données.

Réglages nécessaires avant l'utilisation

Réglage de la date et l'heure

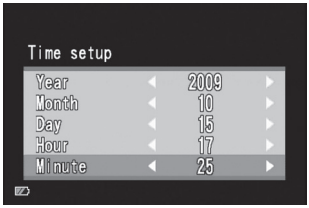
Préparation :
Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode d'enregistrement.

1 **Appuyez simultanément sur la touche 🗑 et la touche ⊞.**

2 **Sélectionnez [Time setup] et appuyez sur la touche de réglage.**

3 **Réglez la date et l'heure en sélectionnant les options à l'aide des touches ∧ et ∨ et les valeurs de réglages à l'aide des touches 〈 et 〉.**

4 **Après avoir procédé aux réglages, appuyez sur la touche de réglage.**



■ **Pour quitter l'écran**
Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.

REMARQUE

• [Hour] est affiché au format 24 heures uniquement.

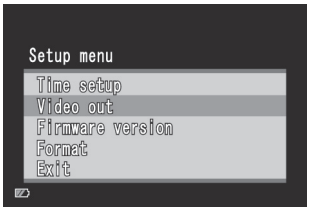
Réglages nécessaires avant l'utilisation (suite)

Réglage de la sortie vidéo

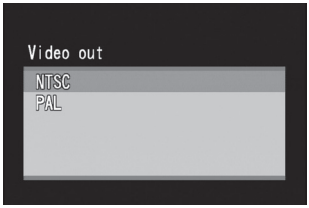
Préparation :
Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode d'enregistrement.

1 Appuyez simultanément sur la touche 🗑 et la touche ⊞.

2 Appuyez sur les touches ∧ et ∨ pour sélectionner [Video out], puis appuyez sur la touche de réglage.



3 Appuyez sur les touches ∧ et ∨ pour sélectionner [NTSC] ou [PAL], puis appuyez sur la touche de réglage.



■ Pour quitter l'écran

Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.

REMARQUE

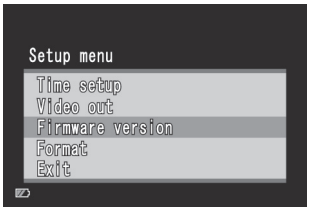
• Réglez la sortie vidéo du caméscope selon le système correspondant à votre téléviseur.

NTSC : Japon, États-Unis, Corée du Sud, etc.	PAL : Europe, Chine, etc.

Affichage de la version du micrologiciel de l'appareil

Vous pouvez vérifier la version du micrologiciel de l'appareil.

1) Appuyez simultanément sur la touche 🗑 et la touche ⊞.
2) Appuyez sur les touches ∧ et ∨ pour sélectionner [Firmware version], puis appuyez sur la touche de réglage.



■ Pour quitter l'écran

Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.

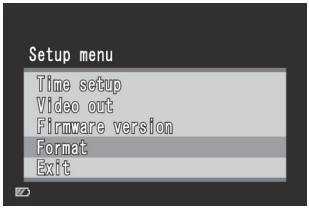
Formatage d'une carte SD

Préparation :

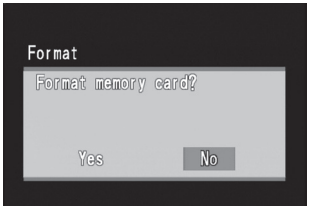
- Insérez une carte SD.
- Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode d'enregistrement.

1 Appuyez simultanément sur la touche 🗑 et la touche ⊞.

2 Appuyez sur les touches ∧ et ∨ pour sélectionner [Format], puis appuyez sur la touche de réglage.



3 Appuyez sur les touches < et > pour sélectionner [Yes], puis appuyez sur la touche de réglage.



■ Pour quitter l'écran

Sélectionnez [Exit], puis appuyez sur la touche de réglage.

REMARQUE

- Le formatage efface toutes les données (vidéos et photos) enregistrées sur la carte SD.

Enregistrement/lecture

Enregistrement de vidéos

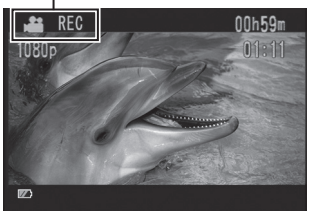
1 Appuyez sur la touche ⏻ pour allumer le caméscope.

Le caméscope passe en état prêt pour l'enregistrement vidéo.

2 Appuyez sur la touche de réglage.

L'enregistrement démarre.

Pendant l'enregistrement, la barre supérieure de l'écran s'affiche en rouge.



■ Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez à nouveau sur la touche de réglage.

■ Pour changer la qualité

Appuyez deux fois sur la touche ﹤. Vous pouvez modifier la qualité, à chaque fois que vous appuyez deux fois sur la touche ﹤.

1080p (par défaut)→ 720p → VGA → QVGA

■ Pour effectuer un zoom

Appuyez sur les touches ﹀ et ﹀.

REMARQUE

• Le zoom est numérique donc la qualité de l'image est dégradée lors d'un zoom.

Lecture de vidéos

1 Appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner le mode de lecture.

2 Appuyez sur les touches ﹀, ﹀, ﹤ et ﹥ pour sélectionner une vidéo.

3 Appuyez sur la touche de réglage pour démarrer la lecture.

Appuyez à nouveau sur cette touche pour interrompre la lecture.

■ Pour retourner à l'index

Appuyez sur la touche ▦.

■ Pour changer le volume

Appuyez sur les touches ﹀ et ﹀ pendant la lecture.

■ Pour procéder à la recherche avant ou à la recherche arrière

Appuyez sur les touches ﹤ et ﹥ et maintenez-les enfoncées pendant la lecture. Lorsque vous relâchez ces touches, la lecture normale reprend.

Enregistrement/lecture

Enregistrement de photos

1 Appuyez sur la touche ⏻ pour allumer le caméscope.

2 Appuyez sur la touche 🎥/📷 pour sélectionner 📷.

3 Appuyez sur la touche de réglage.
La photo prise est enregistrée.

■ **Pour changer la taille de l'image**
Appuyez deux fois sur la touche <. Vous pouvez modifier la taille de l'image, à chaque fois que vous appuyez deux fois sur la touche <.
8M (par défaut) → 5M → 2M → VGA

■ **Pour effectuer un zoom**
Appuyez sur les touches ∧ et ∨.

REMARQUE

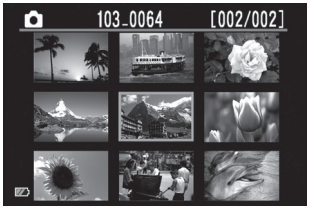
• Le zoom est numérique donc la qualité de l'image est dégradée lors d'un zoom.

Lecture de photos

1 Appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner le mode de lecture.

2 Appuyez sur la touche 🎥/📷 pour sélectionner 📷.

3 Appuyez sur les touches ∧, ∨, < et > pour sélectionner une photo.



4 Appuyez sur la touche de réglage.

■ **Pour retourner à l'index**
Appuyez sur la touche ▦.

Suppression de fichiers

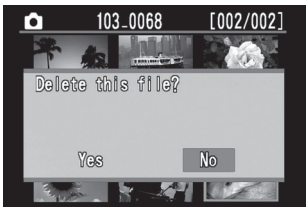
Préparation :
Sélectionnez le mode de lecture.

1 **Appuyez sur la touche .**

2 **Appuyez sur les touches ∧, ∨, < et > pour sélectionner un fichier.**

3 **Appuyez sur la touche 🗑.**

4 **Appuyez sur les touches < et >, puis sur la touche de réglage pour sélectionner [Yes].**



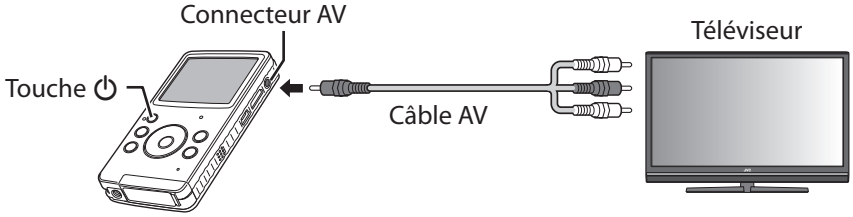
REMARQUE

- Vous pouvez également procéder à la suppression en appuyant sur la touche 🗑 lors de la lecture d'une vidéo ou de l'affichage d'une photo.
- Vous ne pouvez pas supprimer tous les fichiers simultanément.

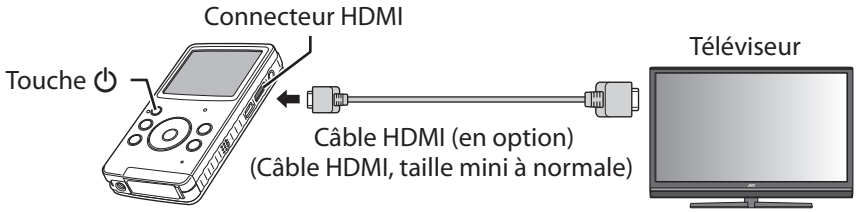
Visualisation de fichiers sur un téléviseur

Préparation :
- Allumez le téléviseur.
- Mettez le caméscope sous tension et sélectionnez le mode de lecture.

■ Pour se connecter à l'aide du connecteur AV



■ Pour se connecter à l'aide du mini connecteur HDMI (en option)



1 Raccordez le caméscope à un téléviseur.

Une fois le caméscope raccordé au téléviseur, il passe automatiquement en affichage écran.

2 Basculez sur le connecteur d'entrée externe du téléviseur.

3 Appuyez sur la touche .

4 Démarrez la lecture.

Vidéo (☞ p. 14)
Photo (☞ p. 15)

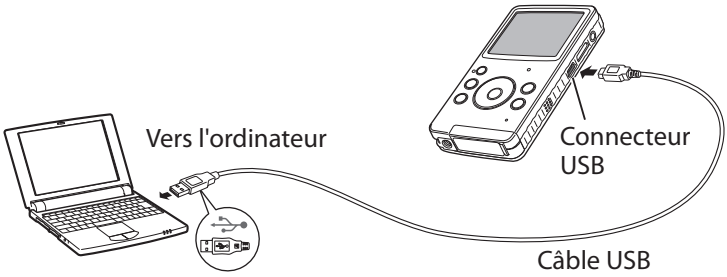
REMARQUE

- Si un câble AV et un câble HDMI sont branchés, la sortie vers le câble HDMI est prioritaire.
- Reportez-vous également au guide d'utilisation du téléviseur.
- Réglez la sortie vidéo du caméscope selon le système de lecture correspondant à votre téléviseur. (☞ p. 12)
- Il est recommandé d'utiliser un câble HDMI de catégorie 2 (câble à haute vitesse).

Enregistrement de fichiers sur un ordinateur

Préparation :
- Allumez l'ordinateur.
- Allumez le caméscope.

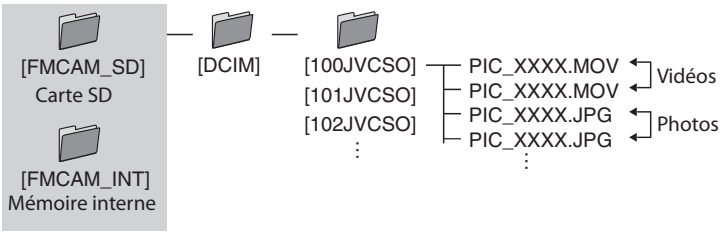
Vous pouvez enregistrer sur un ordinateur des vidéos et des photos que vous avez réalisées.



1 Raccordez le caméscope à un ordinateur.

2 ■ Windows : Double-cliquez sur [FMCAM_SD]/[FMCAM_INT] dans [Poste de travail].
■ Macintosh : Double-cliquez sur [NO_NAME] sur le bureau.

3 Copiez les fichiers de la vidéo ou de la photo en question à partir du dossier « DCIM ».



■ **Pour déconnecter le caméscope de l'ordinateur (Windows)**
1) Cliquez sur l'icône dans la barre des tâches sur l'écran de l'ordinateur.
2) La fenêtre [Retirer le périphérique en toute sécurité] apparaît.
3) Sélectionnez [Périphérique de stockage de masse USB], puis cliquez sur [Arrêter].

■ **Pour déconnecter le caméscope de l'ordinateur (Macintosh)**
Déplacez [NO_NAME] situé sur le bureau dans [Corbeille], puis débranchez le câble USB.

Configuration requise (Windows)

La configuration décrite ci-dessous est requise lors de l'utilisation de ce logiciel.

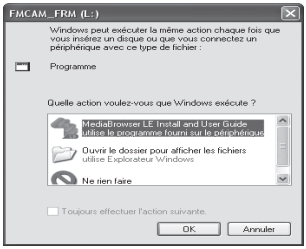
SE	Microsoft Windows XP Service Pack 3 - Édition familiale/professionnelle (pré-installée) Microsoft Windows Vista Service Pack 2 (32 bits) - Édition familiale basique/familiale premium (pré-installée)
UC	Intel Core Duo 1,66 GHz ou ultérieur (Intel Core 2 Duo 2,13 GHz ou ultérieur recommandé)
Mémoire	Windows XP: 1 Go minimum Windows Vista: 2 Go minimum
Disque dur	Espace disque de 250 Mo minimum requis pour l'installation du logiciel.
Affichage	1024 x 768 pixels, 16 bits (High-color) minimum. (1280 x 1024 pixels, 32 bits minimum Intel G965 (VGA intégré) ou ultérieur recommandé)
Autres	Port USB 2.0 standard

Installation du logiciel fourni

Préparation :
- Allumez le caméscope.
- Raccordez le caméscope à un ordinateur.

* Les captures d'écran présentées aux étapes suivantes correspondent à Windows XP.

1 La fenêtre [FMCAM_FRM] apparaît.

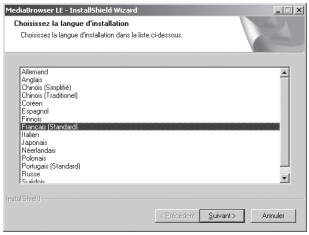


2 Sélectionnez [MediaBrowser LE Install and User Guide] et cliquez sur [OK].

3 Sélectionnez [MediaBrowser LE].

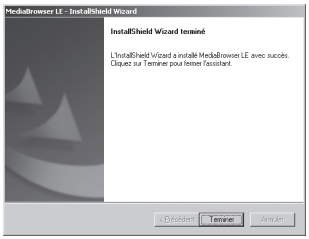
4 Dans la section [Choisissez la langue d'installation], sélectionnez une langue et cliquez sur [Suivant].

Suivez les instructions sur l'écran.



5 Cliquez sur [Terminer].

Une icône apparaît sur le bureau.



REMARQUE

- Pour plus de détails sur les opérations de MediaBrowser LE, reportez-vous à son Aide.

Exportation vers iTunes®

Vous pouvez aisément transférer des vidéos enregistrées sur iTunes® et les lire sur un iPod® à l'aide du logiciel MediaBrowser LE fourni.
Pour plus de détails sur iTunes® et iPod®, visitez le site Web à l'adresse suivante :
☞ http://www.apple.com/itunes/

Préparation :
- Installez sur l'ordinateur le logiciel MediaBrowser LE fourni. (☞ p . 20)
- Après avoir installé le logiciel, déconnectez le caméscope de l'ordinateur.
- Si le logiciel est déjà installé, mettez le caméscope sous tension.

1 Raccordez le caméscope à un ordinateur.

MediaBrowser LE démarre.

2 Au besoin, éditez le fichier à l'aide de MediaBrowser LE.

3 Transférez les fichiers à l'aide de la fonction [Exporter] de MediaBrowser LE.

REMARQUE

- Pour plus de détails sur les opérations de MediaBrowser LE, reportez-vous à son Aide.

Téléchargement sur YouTube™

Vous pouvez aisément télécharger des vidéos sur YouTube™, le site Web de partage de vidéos, à l'aide du logiciel MediaBrowser LE fourni.
Pour plus de détails sur YouTube™, visitez le site Web à l'adresse suivante :
☞ http://www.youtube.com/

Préparation :
- Installez sur l'ordinateur le logiciel MediaBrowser LE fourni. (☞ p . 20)
- Allumez le caméscope.

1 Raccordez le caméscope à un ordinateur.
MediaBrowser LE démarre.

2 Cliquez sur l'icône [Périphérique] de MediaBrowser LE.
: Mémoire interne
: Carte SD

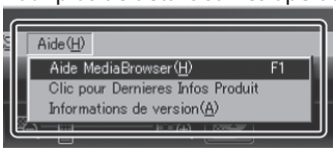
3 Cliquez sur la date contenant les fichiers vidéo, puis faites glisser et déposez les fichiers sélectionnés dans [Montrer tout] de [Bibliothèque].

Les fichiers sont importés dans MediaBrowser LE.

4 Déconnectez le caméscope de l'ordinateur.

5 Téléchargez des fichiers sur YouTube™ à l'aide de la fonction [YouTube] (téléchargement) de MediaBrowser LE.

REMARQUE
- Lorsque vous utilisez des fichiers vidéo à l'aide de MediaBrowser LE, copiez-les du caméscope sur l'ordinateur. Si vous utilisez directement les fichiers vidéo du caméscope, ils peuvent être endommagés en cas d'épuisement de la batterie.
- Pour plus de détails sur les opérations de MediaBrowser LE, reportez-vous à son Aide.



Messages d'avertissement

Avant de contacter le service client, veuillez consulter le tableau suivant. Si les solutions proposées dans le tableau ne résolvent pas votre problème, consultez votre revendeur JVC ou le centre de services JVC le plus proche pour plus d'instruction.
Veuillez aussi consulter la section FAQ sur le site Web de JVC.

Les phénomènes suivants ne sont pas des dysfonctionnements.
- L'écran LCD devient momentanément rouge ou noir lors de prises de vue du soleil.
- Des points noirs, ou des points rouges, verts ou bleus apparaissent sur l'écran LCD. (L'écran LCD contient un taux de pixels effectifs supérieur à 99,99 % ; 0,01 % ou moins de pixels peuvent être défectueux.)

Le caméscope est un appareil contrôlé par micro-ordinateur. Des décharges électrostatiques, des parasites et des interférences (d'un téléviseur, d'un poste radio, etc.) peuvent l'empêcher de fonctionner correctement. Dans ce cas, réinitialisez-le.

Pour réinitialiser le caméscope

Si le caméscope est victime d'un dysfonctionnement, appuyez dans l'orifice de réinitialisation à l'aide d'un objet pointu tel qu'un fil pour initialiser le caméscope. (☞ p. 5).

Indicateur	Action	☞
Memory card is full Internal memory is full	• Supprimez des fichiers ou transférez-les sur un ordinateur ou un autre support. • Remplacez la carte SD par une nouvelle carte.	10, 16, 18
Memory card is protected	• Déverrouillez le commutateur de protection en écriture de la carte SD.	–
Memory card is low speed	• Remplacez la carte SD par une carte compatible avec le transfert haut débit.	10
Memory card cannot be used	• Formatez la carte SD. • Remplacez la carte SD par une nouvelle carte.	10, 13
No Files Invalid	• Retirez la carte SD et vérifiez si les données de la carte SD ont été enregistrées à l'aide de ce caméscope.	–
This file is protected	• La suppression est impossible sur le caméscope. Annulez la protection sur l'ordinateur, puis supprimez le fichier.	–
Insufficient battery. Please charge it.	• Rechargez la batterie.	9
Format failed.	• Vérifiez que vous procédez correctement et réessayez. • Éteignez le caméscope, puis rallumez-le. • Si les actions précédentes ne permettent pas de résoudre le problème, remplacez la carte SD par une nouvelle carte.	10, 13
Recovery failed.	• Déplacez les fichiers sur un ordinateur, puis formatez la carte SD. • Remplacez la carte SD par une nouvelle carte.	10, 13, 18
Delete failed.	• Vérifiez que vous procédez correctement et réessayez. • Si les actions précédentes ne permettent pas de résoudre le problème, remplacez la carte SD par une nouvelle carte.	13, 16
The file number reaches a maximum. Please delete all files in the memory card or the internal memory for recording.	• Supprimer tous les fichiers. • Remplacez la carte SD par une nouvelle carte.	10, 16

Spécifications

Générales

Consommation
1,9 W
Dimensions (L × H × P)
53,0 mm × 97,0 mm × 17,0 mm
Poids
95 g
100 g (carte SD incluse)
Environnement d'exploitation
Température de fonctionnement :
5 °C à 40°C
Température de stockage : –20°C à 60°C
Degré d'humidité : 35% à 85%

Caméscope/écran LCD

Capteur
1/3,2" (8 170 000 pixels) CMOS progressif
Objectif
F 2,8, f = 3,9 mm
équivaut au 35 mm

Vidéo :	1080p	55 mm
	720p	42 mm
	VGA	30 mm
	QVGA	30 mm
Photo :		30 mm

Écran LCD
LCD 2,0 pouces
Zoom
Numérique ×4

Connecteurs

Connecteur AV
ø 3,5 mm
Sortie vidéo : 1,0 V (p-p), 75 Ω
Sortie audio : 300 mV (rms), 1 kΩ
Connecteur USB
Mini USB type B
(Compatible avec le haut débit USB 2.0)
Connecteur HDMI
Mini connecteur HDMI (V 1.3)

Vidéo

Format d'enregistrement et de lecture
Vidéo : MPEG-4 AVC/H.264
Audio : AAC
Format du signal
Format numérique haute définition
1080/30p
Qualité vidéo

1080p (16 : 9)	1440 × 1080p
720p (16 : 9)	1280 × 720p
VGA (4 : 3)	640 × 480p
QVGA (4 : 3)	320 × 240p

Photo

Format d'enregistrement
JPEG
Taille de l'image (4 : 3)

8M	3264 × 2448
5M	2592 × 1944
2M	1600 × 1200
VGA	640 × 480

Support

Interne
Capacité d'enregistrement : environ 34,5 Mo
Cartes SD disponibles dans le commerce

Durée d'enregistrement approximative (pour les vidéos)

Support d'enregistrement / Qualité	Mémoire intégrée	Carte SDHC			
		4 Go	8 Go	16 Go	32 Go
1080p	24 s	41 m	1 h 24 m	2 h 47 m	5 h 42 m
720p	24 s	41 m	1 h 24 m	2 h 47 m	5 h 42 m
VGA	1 m 05 s	2 h 05 m	4 h 14 m	8 h 23 m	17 h 07 m
QVGA	5 m 42 s	10 h 27 m	21 h 17 m	42 h 8 m	85 h 57 m

h : heure/ m : minute/ s : seconde

- Si vous enregistrez pendant 29 minutes en continu, l'enregistrement s'interrompt automatiquement.
- Lorsque la durée de vie de la batterie est trop courte même si elle est entièrement chargée, cela signifie que la batterie est en fin de vie.

Nombre approximatif de photos enregistrables

Support d'enregistrement / Qualité	Mémoire intégrée	Carte SD	Carte SDHC			
		2 Go	4 Go	8 Go	16 Go	32 Go
3264 × 2448	10	870	1710	3480	6900	9999
2592 × 1944	20	1370	2710	5510	9999	9999
1600 × 1200	60	3560	7010	9999	9999	9999
640 × 480	360	9999	9999	9999	9999	9999

- La durée d'enregistrement et le nombre de photos sont approximatifs et peuvent varier selon l'environnement d'enregistrement, la carte SD ou la charge restante de la batterie.

L'aspect et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Informations du support client

L'utilisation de ce logiciel est autorisée selon les termes de sa licence.

JVC

Préparez les informations suivantes avant de contacter l'agence ou le bureau JVC local le plus proche à propos de ce logiciel (réseau de service après-vente mondial JVC : http://www.jvc-victor.co.jp/english/worldmap/index-e.html).

- Nom du produit, modèle, problème, message d'erreur
- Ordinateur (fabricant, modèle (bureau/portable), UC, SE, mémoire (Mo/Go), espace disque disponible (Go))

Veuillez noter que la réponse à vos questions peut prendre un certain temps en fonction de leur nature.
JVC ne peut pas répondre aux questions concernant le fonctionnement de base de votre ordinateur, ou aux questions concernant les spécifications ou les performances du système d'exploitation, d'autres applications ou pilotes.

Pixela

Région	Langue	N° de téléphone
États-Unis et Canada	Anglais	+1-800-458-4029 (numéro gratuit)
Europe (Royaume-Uni, Allemagne, France et Espagne)	Anglais/Allemand/Français/ Espagnol	+800-1532-4865 (numéro gratuit)
Autres pays en Europe	Anglais/Allemand/Français/ Espagnol/Italien/Néerlandais	+44-1489-564-764
Asie (Philippines)	Anglais	+63-2-438-0090
Chine	Chinois	10800-163-0014 (numéro gratuit)

Page d'accueil : http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/
Veuillez visiter notre site Web pour obtenir les dernières informations et télécharger des fichiers.

JVC

© 2009 Victor Company of Japan, Limited

US/EU 0809FOH-AL-OT